



# «Овечка»

Лего-конструирование



Цель:

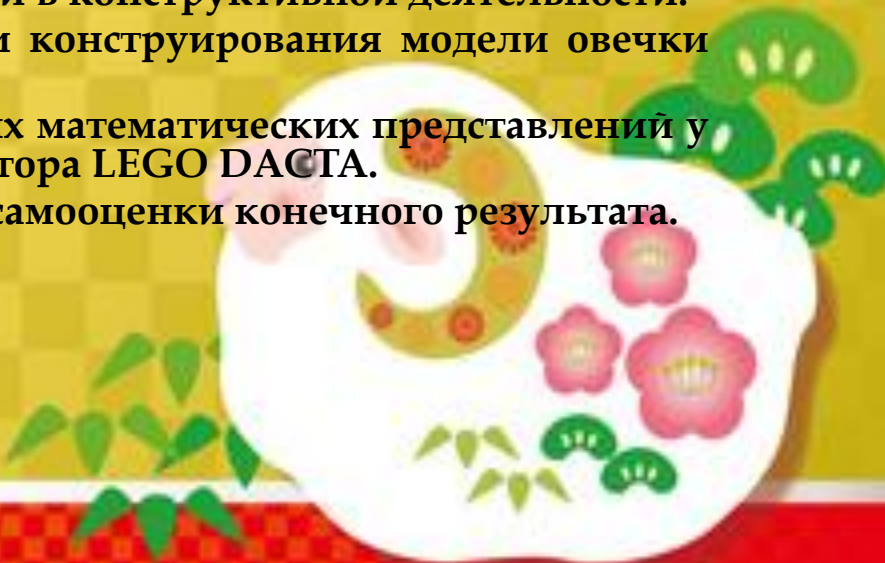
Научить детей конструировать модель овечки из деталей конструктора LEGO ДАСТА и компьютерной программы LEGO Digital Designer.



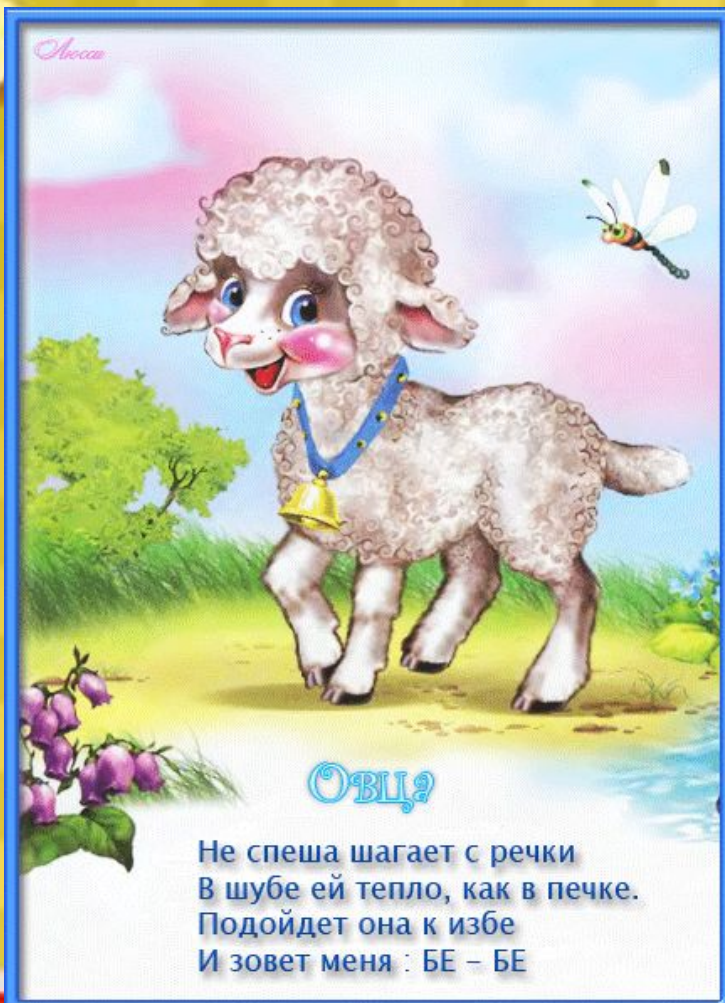




## Задачи:

- Актуализировать знания детей об овечке и ее семье.
  - Дать возможность детям при помощи взрослого узнать об особенностях строения барашка и овечки.
  - Мотивировать детей к самостоятельному изучению овечек по образцу и чертежу, изготовленному педагогом.
  - Познакомить детей с приемами построения овечки с использованием деталей конструктора LEGO DACTA и программы LDD.
  - Содействовать совершенствованию умений в конструктивной деятельности.
  - Закрепить навыки скрепления деталей и конструирования модели овечки по чертежу.
  - Продолжить формирование элементарных математических представлений у детей с использованием деталей конструктора LEGO DACTA.
  - Мотивировать детей к формулированию самооценки конечного результата.
  - Развивать мелкую моторику рук.
- 

# Загадка



- Правильно , это овечка.  
-Это домашнее или дикое животное?  
-Что делают из ее шерсти?

Да, овечка - это домашнее животное.  
Делают пряжу, вяжут теплую одежду, носки и варежки.







У баранов и овец есть удивительная способность запоминать своего пастуха. Когда баранов подгоняют к водоему, овцы перемешиваются там с животными из других отар. Однако стоит только пастуху позвать своих овец, они все дружно отходят от воды и следуют за ним. Питаются овцы в основном листьями и травой, однако любят полакомиться грибами.



# Физминутка:

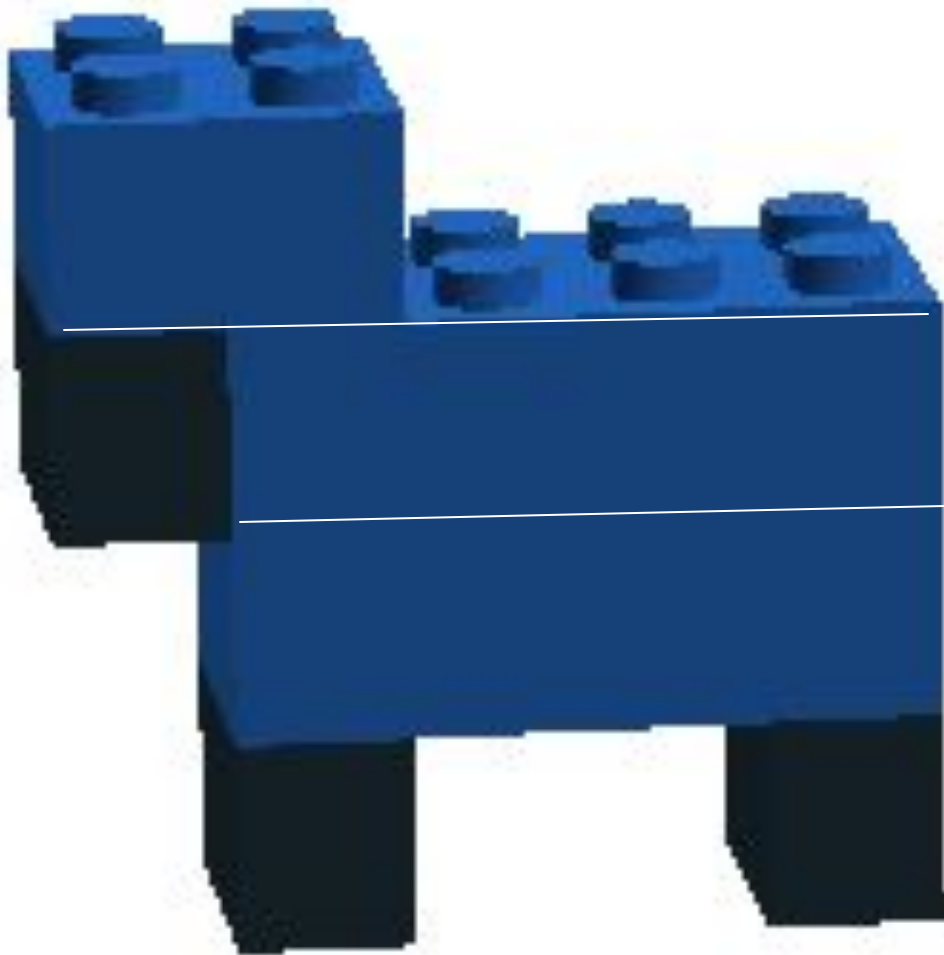
## «Две веселые овечки»

Две веселые овечки  
Разрезвились возле речки.  
Прыг-скок, прыг - скок,  
Рано утром возле речки.  
Прыг-скок, прыг-скок!  
Вверх до неба, в низ до травки.  
Вверх до неба, вниз до травки.  
А потом покружились.  
И в речку все свалились.





Ребята, рассмотрите внимательно модель овечки и скажите какие детали необходимы для конструирования данной модели.

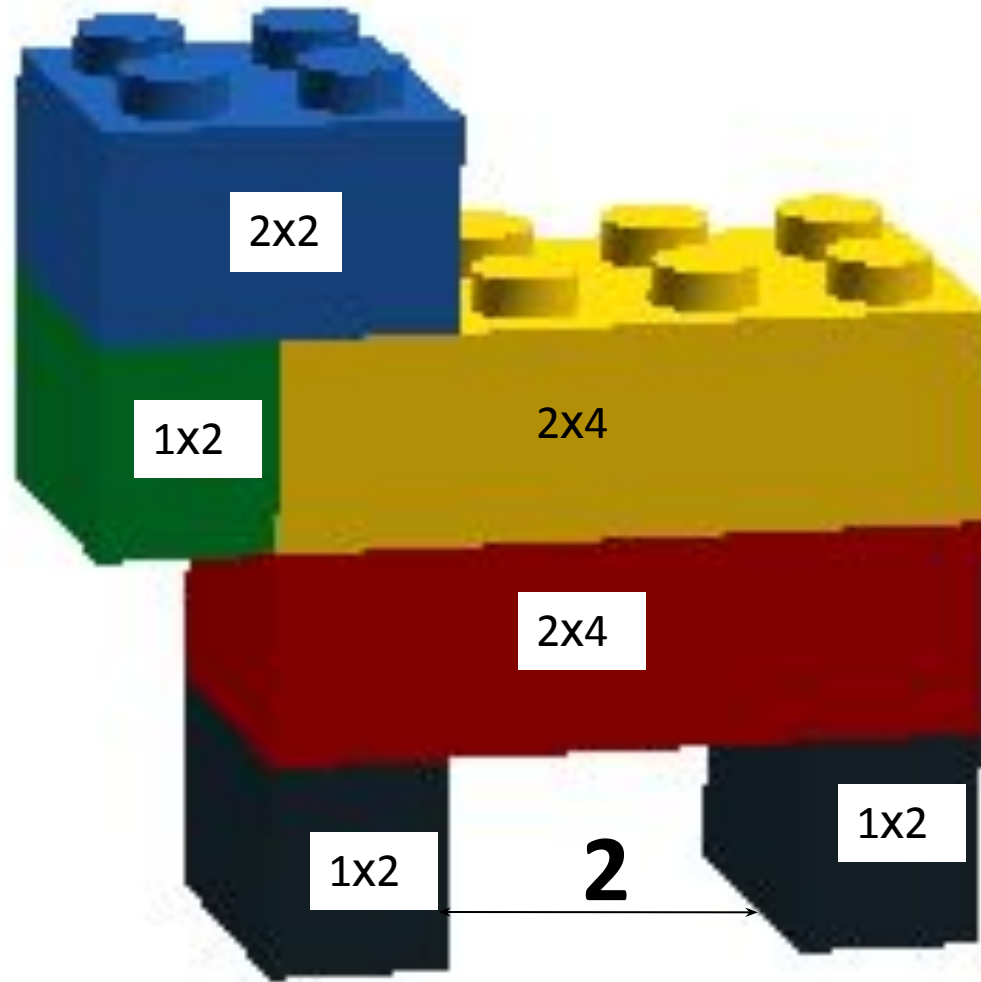


**Ноги:** два кирпича размером 1x2. Расстояние между ногами 2 штырька.

**Туловище:** два кирпича размером 2x4.

**Голова:** кирпич размером 2x2 и 1x2.

# Чертеж модели овечки





# Рефлексия

Ребята, расскажите что мы сегодня конструировали?

-Из какого конструктора?

-Какие детали вы использовали для построения разных моделей собак?

-Что вам больше всего понравилось?

-Что было интересно?

-Что нового узнали?

**Игра:** Если вам было все легко и понятно, то посадите овечку на зеленую травку, если были небольшие трудности, но вы самостоятельно справились с ними, то на желтую, а если вы построили овечку с помощью педагога, то на красную.

